

# Stores Purchase

Health Services Department

## TENDER NOTICE

No. S2/1925/2006/HDC.

14th May 2007.

Sealed tenders in duplicate in the prescribed forms are invited for performing CBC Test in the HDC Central Lab, IMCH Calicut by installing a Fully Automatic Haematology Analyser with the following specifications or higher than this, free of cost by the firm and to supply the necessary reagents and consumables and the repair/ maintenance, so that only cost per test is paid to the firm.

Tender No.—S2/1925/06/HDC/IMCH

Item—Install CBC machine on rental basis and paying CBC Test

Approximate number of test per year—45000 Nos.

Cost of tender form—Rs. 1,144

If send by post—Rs. 1,194

### SPECIFICATIONS

Through put-60 samples/hour.

WBC differential results in the form of Lymphocytes mixed cells and neutrophils mixed cells should contain Basophils, monocytes and Eosinophils

Sample separation and difution done by Rotary Valve (No syringes)

Hemoglobin estimation done by rotary valve (No syringes)

Hemoglobin estimation done by non Cyanide SLS (Sodium Lorate Sulphate) Reagent.

WBC discriminators should be floating (not fixed) On board QC programmes.

Counting should be volume based and time based (both)

It should have an inbuilt thermal printer.

It should deliver a result of 18 parameters of each sample.

The parameter should contain P-LCR (Platelet Large Cell Ratio)

Date and time of closing of tender forms—27.6-2007, 3 p.m.

Last date and time of receipt of tender forms—28-6-2007, 5 p.m.

Opening date and time of tenders—29-6-2007, 11 a.m.

Date up to the rates are to be firm—30-6-2003

Cover containing tenders should be superscribed with tender number as indicated in the statement above and should be addressed to the Superintendent, Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode-8, Kerala. Tenders will be opened at 11 a.m. on 29-6-2007 in the presence of such of the tenderers or their authorized persons who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Superintendent, Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode-8, Kerala obtain the tender forms in which the tenders should be submitted. Application for tender forms

should be accompanied by a cash remittance as above for a set of tender forms, which will not be refunded under any circumstances. Tender forms are not transferable. Cheques postage stamps, drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. Forms will not be send by VPP.

Tenders should be accompany EMD amounting to one percent (rounded to nearest one rupee) of the total cost of the articles tendered for. The tenders not accompanied by sufficient EMD will not be entertained.

The participating firms should submit the detailed specification of the machine including 'Brand Name' and brochure in original with the tender. The firm should be willing to do all the maintenance repairs and replacement of parts free of cost. Only the space for installing the machine, power supply and personals to do the test will be provided by the hospital. The period of contract will be for one year. The firm should quote for cost per CBC test to be paid to them (inclusive of all charges and taxes) with the above terms and conditions. Those firms who are willing to keep their machine free of cost, will be evaluated by the technical committee cost per test will be considered. The firms should produced samples of the reagents before the technical committee and should also demonstrate their machine.

The firm which is offering the lowest cost per test payable to them and approved by the technical committee will be selected. The quality of the reagent and the accuracy of the test result should be ensured by the supplier. If the result are not satisfactory as judged by the committee, the contract will be terminated, and the loss if any to the Government will be recovered from them.

Further details can be had from the office of the undersigned during office hours on any working days.

കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഐ എം. സി. എച്ച്. സെൻട്രൽ ലാബിൽ താഴെപ്പറയുന്ന ഘടനയും പ്രവർത്തനരീതിയും ഉള്ള ഓട്ടോമറ്റിക് ഹെമറ്റോളജി അനലൈസർ സഫ്റ്റ്‌വെയർ സി.ബി.സി. ടെസ്റ്ററുകൾ നടത്തുന്നതിന് താല്പരത പോരാത്തവർ (റജിസ്ട്രേഷൻ) ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ഭർത്താവ് നമ്പർ—എസ് 2/1925/2006/എച്ച്.ഡി.സി/ ഐ.എം.സി.എച്ച്.

വിശദവിവരങ്ങൾ — ഓട്ടോമറ്റിക് ഹെമറ്റോളജി അനലൈസർ വാടക വ്യവസ്ഥയിൽ സഫ്റ്റ്‌വെയർ സി.ബി.സി. ടെസ്റ്ററുകൾ നടത്തുന്നതിന്

മെഡിക്കൽ ഘടനയും പ്രവർത്തനരീതിയും

1. പരിശോധനക്രമം (ത്രൂപുട്ട്) മണിക്കൂറിൽ 60 സാമ്പിളുകൾ
2. ശ്വാഭാസൂക്ഷം - ലിംഗോപയോഗം - മികംസം സെൻ - ന്യൂട്രോഫിൽ എനിക്കൈ വേർതിരിച്ചു റിസൽട്ട് നൽകണം.



മിക്സഡ് കോളേജിൽ ബെസോഫിൽ, മോണോക്കൈസ്റ്റ്, ഇസ്തനോഫിൽ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു.

3. സംസ്ഥാന വേർതിരിക്കുന്നതും നേർപ്പിക്കുന്നതും രാട്ടറി വാർഡ് ആയിരിക്കണം (സിറീബ് ആകരുത്)

4. ഹിന്ദു മോഡേലിൽ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് സൈനൈം അല്ലാത്ത റീഫ്ജൻ (സോഡിയം ലോറേൽ സർവ്വൈസ്) ഉപയോഗിക്കണം.

5. ഡിസ്ക്രിമിനേറ്റർ ഫ്ളോട്ടിംഗ് നീതിയിലുണ്ട്. (മിക്സഡ് ആയിരിക്കരുത്)

6. ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ പ്രോഗ്രാം.

7. കൗൺസിൽ പരിശോധന വ്യവസ്ഥിതിയും സമയത്തിനും അനുസരിച്ചാകണം (നല്ല നീതിയും)

8. തെളിവ് പ്രിൻ്റർ

9. റിസർച്ചിൽ ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിലെയും 18 പാർട്ടി മീറ്റിംഗുകൾ ഉണ്ടാകണം.

10. പാർലമെന്റിൽ റെപ്പറ്ട് ലാർ, ലാർജ് സെൽ റെക്കോർഡ് തീർച്ചയായും വേണം.

ഒക്ടോബർ ഫോറത്തിന്റെ വിജ്ഞാപനം (നിമുതിയകൾ)— 1,141 രൂപ.

ഒക്ടോബർ ഫോറം വീൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—27-6-2007 വൈകുന്നേരം 3 മണി.

ഒക്ടോബർ ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—28-6-2007 വൈകുന്നേരം 5 മണി.

ഒക്ടോബർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 29-6-2007 രാവിലെ 11 മണി.

ഒക്ടോബർ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലിരിക്കേ അവസാന തീയതി—30-6-2008.

ഒക്ടോബർ നമ്പർ (മുകളിൽ ചേർത്ത പ്രകാരം) എഴുതേണ്ടതും സൂചിപ്പിക്കും, മറുപടിയെ സംരക്ഷണ കേന്ദ്രം, കേരളം 2007-8, കേരളം എന്ന വിജ്ഞാപനത്തിൽ അയച്ചിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഒക്ടോബറുകൾ സമർപ്പിക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവർ ആഫീസിൽ അപേക്ഷിക്കുന്നപക്ഷം ആവശ്യമായ ഒക്ടോബർ ഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതാണ്. അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഒക്ടോബർ ഫോറത്തിന്റെ വില അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ഒക്ടോബർ ഫോറങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റുകൾ മുതലായവ ഒക്ടോബർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഒക്ടോബർ ഫോറങ്ങൾ വി, പി, പി, ആയി അയയ്ക്കുന്നതല്ല.

മുകളിൽ പറഞ്ഞ ഘടനയിലും പ്രവർത്തന നീതിയിലും അതിൽ കൂടുതലായും പൂർണ്ണമായി ഓട്ടോമറ്റിക് ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫോറോളളി അനലൈസർ സ്വന്തം ചിലവിൽ സ്ഥാപിച്ച് സെന്റർ നടത്തേണ്ടതാണ്. കരാറുകാരൻ മേൽപറഞ്ഞ ഉപകരണത്തിന് കരാറുസൂത്രമായ അറകുററ പണികൾ നടത്തുകയും ഉപകരണത്തിന്റെ മാരക പാർട്ട്സ്കൾ യഥാസമയം കരാറുകാരന് ചെയ്തു, സി, ബി, സി, സെന്ററുകൾക്ക് ആവശ്യമായ റീഫ്ജൻ സ്വന്തം ചിലവിൽ ഉപയോഗിച്ച് മൂടേണ്ടതെന്തെന്ന പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയമായി കമ്പനിക്ക് നൽകേണ്ട തുകയാണ് കണ്ടറിൽ കണ്ടറിപ്പിരിക്കേണ്ടത്. ഇങ്ങനെ സ്ഥാപിക്കുന്ന മെഷീന്റെ നിർമ്മിതി പേരും പ്രവർത്തനനീതിയും കണ്ടറിൽ കണ്ടറിപ്പിരിക്കേണ്ടത്. സ്ഥാപിക്കുന്ന മെഷീന്റെ ഗുണനിലവാരം, സെന്ററിന്റെ കൃത്യത എന്നിവ ക്ലൈന്റിന്റെ കമ്മിറ്റി വിലയിരുത്തിയതിനു

ശേഷമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. കണ്ടറിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കരാറുകാരൻ ക്ലൈന്റിന്റെ കമ്മിറ്റിക്ക് പരിശോധന ആവശ്യത്തിന് റീഫ്ജൻ്റെ സംസ്ഥാനം മെഷീന്റെ പ്രവർത്തനനീതിയും ബോർഡ് വ്യക്തതയോടെയും കണ്ടറിൽ കാലാവധി ഒരു വർഷമാണ്. സെന്ററുകൾ നടത്താനാവശ്യമായ സ്ഥലവും വൈദ്യുതിയും നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ ജീവനക്കാരെയും സ്ഥാപനം (ഐ.എം.സി.എച്ച്.) നൽകുന്നതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നിബന്ധനകളും സെന്ററിന്റെ ഗുണനിലവാരവും തൃപ്തികരമാല്ലെങ്കിൽ കണ്ടറി അവസരം നില്ക്കാനും ഈ കരാറത്തിൽ സർക്കാരിന് ഏതെങ്കിലും നഷ്ടം സംഭവിക്കുകയാണെങ്കിൽ ആയത് കരാറുകാരനിൽനിന്നും ഇടപെടുന്നതാണ്. മെഷീൻ നോക്കോപ്പം നിരതവേഗമായ സംഭവ്യയ്ക്കുള്ള (മോത്ത വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം) ബാങ്ക് ഡ്രാഫ്റ്റ് അടക്കം ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്തവ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി സമയത്ത് ഈ ആഫീസിൽ അന്വേഷിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

Institute of Maternal and Child Health, Kozhikode. (Sd.) Superintendent.